الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية — الديوان الوطني للامتحانات والمسابقات

امتحان شهادة نهاية مرحلة التعليم الابتدائي — دورة: ماي **2016**

اختبار في مادة: الرياضيات — المدة: ساعة ونصف

الجزء الأول: (6 ن)

التمرين الأول: (1.5 ن)

احسب عموديا العمليّات الثلاثة الآتية:

$17,37 + 3,12 =$ ، $120,1 - 10 =$ ، $135,15 \times 6 =$

التمرين الثاني: (1.5 ن)

قطار مكوّن من خمس عربات محمّلة بأكياس الإسمنت، إذا كانت حمولة جميع العربات 3500 طنا.

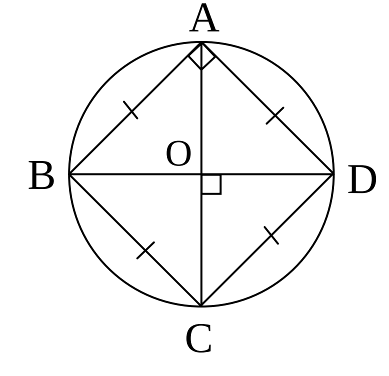
- كم قنطارا تحمل كلّ عربة؟

التمرين الثالث: (1.5 ن)

استفاد عامل من زيادة قدرها %10 من أجرته الشّهرية الّتي تبلغ 40000 DA .

- احسب مقدار الزّيادة.
- ما هو مقدار أجرته الشّهريّة بعد الزّيادة؟

التمرين الرابع: (1.5 ن)



لاحظ الشّكل المقابل:

- ماذا تمثّل القطعة [OD] بالنّسبة للدّائرة؟
- ماذا تمثّل القطعة [AC] بالنّسبة للدّائرة؟
- سمّ المضلّع ABCD .

الجزء الثاني: الوضعية الإدماجية: (4 ن)

يملك تاجر مستودعا مستطيل الشّكل طوله 15 m وعرضه 10 m.

1. احسب مساحة المستودع.
2. لتبليط المتر المربّع الواحد من المستودع يلزم 25 بلاطة.
   احسب عدد البلاطات اللاّزمة لتبليط المستودع.
3. لإنجاز هذا العمل استأجر التّاجر عمّالا، فدفع لهم أجرة تقدّر بـ 54000 DA.
   إذا كان ثمن البلاط الكلّي هو 67500 DA فما هي كلفة تبليط المستودع؟

تنبيه: إجراء العمليات العمودية إجباري.